

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale ; celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à votre parcelle.

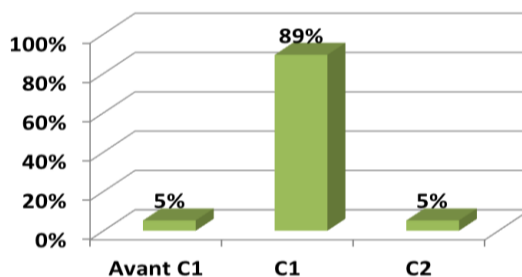
■ COLZA : remettre la cuvette jaune en place pour surveiller le charançon de la tige

COLZA

Stades reprise de végétation majoritaire

38 parcelles ont été observées depuis 1 semaine.

La reprise de végétation (stade C1) est observée dans la majorité des parcelles (90%). Très peu de colzas ont débuté leur montaison (stade C2 : 5%) ou sont encore en repos végétatif (5%).



Stade C1 – Terres Inovia (archives)
(reprise de végétation, apparition de jeunes feuilles vert clair).



Stade C2 – Terres Inovia (archives) – (entre-nœuds visibles, on voit un étranglement vert clair à la base des nouveaux pétioles : c'est la tige).

Observations sortie d'hiver (biomasse, enherbement...)

Commune	département	Date semis	Variété	Précocité reprise variété	Stade actuel	Biomasse entrée hiver (g/m²)	Biomasse sortie hiver (g/m²)	Elongation automne (cm)	Densité (pl/m²)	Enherbement	Dégâts de gel	Homogénéité	Enracinement
SAINT-GRATIEN	80				C1		2002			propre		oui	
BOVES	80	3/9	DIFFUSION	intermédiaire	C1		1350						
ALQUINES	62	26/8	DK EXCEPTION	intermédiaire	C1		1200	5	22	propre	non	oui	moyen
OFFIGNES	80	31/8	ROCCA		C1	2100	1200			propre	non	oui	
TILLOY-LES-MOFFLAINES	62	26/8	INV 1010	tardive	C1	1579	1176	0		propre	non	oui	moyen
CHAMPS	02	30/8	MARC KWS		C1	1680	1165		36	sale	oui	non	mauvais
BRUYERES-ET-MONTBERAULT	02	23/8	DK EXPANSION	intermédiaire	C1		1100						
RADINGHEM	62	28/8	PAMELA	intermédiaire	Repos vég.	1300	1035		40		non	non	
DIZY-LE-GROS	02	7/9	DK EXPANSION	intermédiaire	Repos vég.		1002	0	34	propre	non	oui	bon
RELY	62	25/8	DK EXPLORATION	tardive	C1	1300	820	0	20	propre	non	non	
LANDIFAY-ET-BERTAIGNEMONT	02				C1		800		30				
MONTLEVON	02	25/8	ALICANTE	intermédiaire	C1		780						
JOUAIGNES	02	31/8	ES IMPERIO	intermédiaire	C2	1180	750	0	28	propre	non	oui	bon
LOCON	62	2/9	GÆLIS	intermédiaire	C1	462	750		25	propre	non	oui	bon
LE HERIE-LA-VIEVILLE	02	24/8	DK EXPANSION	intermédiaire	C1		600						
ROUGERIES	02	30/8	INV 1010	tardive	C1	1310	570		38	propre	non	oui	
EPPEES	02	7/9			C1		570						
PORCHEUX	60	1/9	DIFFUSION	intermédiaire	C1	950	500	0	20	propre	non	oui	moyen

Les biomasses sont hétérogènes selon les parcelles. La **moyenne sortie hiver est de 965g/m²** dans les 16 parcelles BSV renseignées. **Les situations sanitaires sont globalement correctes** : peu d'élongation, peu de dégâts de gel malgré des fortes défoliations, enherbement et enracinement corrects. Il subsiste néanmoins quelques hétérogénéités de peuplement dans certaines parcelles.

Larves d'altises : dégâts moins fréquents que l'an dernier

Malgré leur présence fréquemment observée, la pression larves d'altises apparait moindre qu'à époque équivalente l'année passée. Les conditions climatiques hivernales ont fortement ralenti le développement larvaire dans les colzas. Sur 16 observations, 13 indiquent une présence variable de larves (10% à 100% des plantes). Seulement une situation à RADINGHEM (62) présente des dégâts importants : 20% de ports buissonnants avec des larves majoritairement à un stade développé (L3) ayant attaqué le cœur qui a gelé (cf. photos)



dégâts de larves altise au stade L3 - H Callewaert CA 5962



Larve altise au stade L1 – Claude Gazet (une larve actuellement à ce stade de développement est peu nuisible pour le colza)

Reconnaissance du ravageur

Attention à ne pas confondre le charançon de la tige du colza (plus gros, corps noir et bouts des pattes noirs) qui est nuisible avec le charançon de la tige du chou (plus petit, corps gris et bouts des pattes rouges) qui n'est pas nuisible.

Charançon de la tige : première captures mais risque faible



Aucune capture sur la majorité du réseau.

La présence en cuvette du charançon de la tige du colza a été relevée dans **6 parcelles** (1 à 3 individus) **mais aucune n'est au stade sensible** vis-à-vis du ravageur (à partir du stade C2 – début montaison).

Sur 6 parcelles, des charançons de la tige du chou sont capturés. La période de risque s'étend du **début de l'élongation de la tige (stade C2) jusqu'à la fin de la montaison (stade E)**.

Etant donné les stades, **le risque actuel est faible** (seulement 2 parcelles à C2). Mais la vigilance doit être de rigueur avec l'évolution des stades.

Trois indicateurs peuvent vous aider à évaluer le risque : le **BSV**, la **cuvette jaune** dans votre parcelle et le **modèle Expert** (ex Proplant). Les sorties de ce modèle prévoient un vol du ravageur le 15/02 mais avec seulement 6% (Boulogne/mer) et 20% (autres stations) déjà réalisé. Il ne prédit pas de nouveau vol pour les 2 prochains jours.

Charançon de la tige du colza (Ceutorhynchus napi)	Charançon de la tige du chou (Ceutorhynchus quadridens)
	
Extrémités des pattes noires	Extrémités des pattes rouges
3 à 4 mm	2 à 3.5 mm
Plus trapu, globuleux, forme ovale, couleur gris cendré	Couleur générale plus claire (laisser sécher)
Le plus gros des charançons	Tache blanchâtre visible sur le dos

Distinction charançon de la tige du colza et du chou – Terres Inovia (archives)

Comment l'observer ?

Le charançon de la tige commence son activité dès que les conditions climatiques se radoucissent et que la température dépasse les 9 °C. C'est un ravageur très discret, difficilement observable sur la culture. C'est pourquoi il est impératif de **disposer le plus tôt possible la cuvette jaune pour détecter son arrivée dans le champ** :

- à 10 m de la bordure, et si possible en direction d'un ancien champ de colza
- remplir la cuvette avec 1 l d'eau + quelques gouttes de mouillant
- relever la cuvette toutes les semaines, filtrer les insectes



Cuvette jaune – Claude Gazet CA59/62

Quels sont les dégâts potentiels du charançon de la tige du colza ?

Les dégâts sont causés par la pique de ponte du charançon de la tige du colza. L'œuf ainsi déposé provoque une réaction de la plante qui peut déclencher un éclatement de la tige.

Dans les cas les plus graves, ces dégâts peuvent engendrer la verse de la plante. La tige peut aussi rester creuse sans éclater et cicatriser par la suite. Toutefois, la plante sera fragilisée vis à vis des attaques de méligèthes ou si les conditions météorologiques de printemps sont défavorables.

A noter qu'il ne faut pas confondre les fendillements physiologiques (fréquents lors de montaison rapide) **peu nuisibles et les éclatements et déformations de tiges ayant pour origine la ponte du charançon de la tige du colza.**



Eclatement de tige après piqûre de ponte de CT du colza (Sophie Cappe - Archives)



Fendillement physiologique de tige (Sophie Cappe - Archives)

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture et le ministère chargé de l'écologie, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.

Directeur de la publication : Christophe BUISSET - Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Hauts-de-France.

Animateurs filières et rédacteurs : **Céréales** : F. Dumoulin - Chambre d'Agriculture de l'Oise, T. Denis et E. Gagliardi - Arvalis Institut du Végétal, C. Gazet - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais **Colza** : A. Van Boxsom - Terres Inovia, M. Roux Duparque - Chambre d'Agriculture de l'Aisne, C. Gazet - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais. **Maïs** : V. Duval - Fredon Picardie, B. Carpentier - Arvalis Institut du Végétal, C. Gazet - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais. **Protéagineux** : V. Duval - Fredon Picardie, A. Tournier - Chambre d'Agriculture de l'Aisne, C. Gazet - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais. **Lin** : H. Georges - Chambre d'Agriculture de la Somme et D.CAST - Arvalis Institut du Végétal, A. Douilly - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais. **Betteraves** : H. Hemyryck - Chambre d'Agriculture de l'Oise, Vincent Delannoy, P. Delefosse - ITB, C. Gazet - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais **Lucerne** : T. Leroy - Chambre d'Agriculture de la Somme.

Avec la participation de : ACOLYANCE, AGORA, Agro-Vision, ARVALIS Institut du végétal, ASEL 02, BASF, Bayer Cropscience, CALIPSO, CAPSEINE, CERENA, CER 60, CETA de Ham-Vermandois, CETA des Hauts de Somme, CETAs de l'Aisne, Chambres d'Agriculture des Hauts de France, Chambre d'Agriculture d'Île de France, Claye agri, Defieves, Coopérative de Milly-sur-Thérain, Dupont de Nemours, Florimond Desprez, Ets Bitz, Ets Bully, Ets Charpentier, FREDON Picardie, Groupe Carré, INRA, Institut de Genech, IREO de Flixecourt, ITB Nord-Pas de Calais, ITB 02, ITB 60, ITB 80, Jourdain, La Flandre, L.A. Linière, Lycée Agro Environnemental Tilloy les Mofflaines, Nord Négoce, NORIAP, OPERA, Saint Louis Sucre, SANATERRA, SETA de Bapaume, Syngenta, Ternovéo, Tereos, Ternoveo, Terres Inovia, TEXTILIN, UCAC, Uneal, Union de la Scarpe, Van de Bilt, Vanderhave, Van Robaey Frères, Vaesken, VIVESCIA, Valfrance MM. Bécue, Yves Courtaux, Bertrand Coustenoble, Marc Delaporte, Sébastien Dereudre, Frédéric Garache, Vincent Guyot, Jean Marie Ratel, Benoit Vandaele, Hervé Vanderhaeghe, Jean Marie Vion, Mmes Christine Machu (EARL du moulin de pierre), Isabelle Verstaen

Coordination et renseignements : [Jean Pierre Pardoux](#) - Chambre d'Agriculture de la Somme, [Samuel Bueche](#) - Chambre d'Agriculture du Nord - Pas de Calais

Mise en page et diffusion : [Virginie Vasseur](#) - Chambre régionale d'Agriculture Hauts-de-France

Publication gratuite, disponible sur les sites Internet de la [DRAAF Nord-Pas-de-Calais-Picardie](#) et des [Chambres d'Agriculture Hauts-de-France](#)

Avec la participation de :

